

**АННОТАЦИЯ К РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЕ ДИСЦИПЛИНЫ  
«Основы научных исследований»**

по основной профессиональной образовательной программе по направлению подготовки  
09.03.01 «Информатика и вычислительная техника» (уровень бакалавриата)

**Направленность (профиль):** Программно-техническое обеспечение автоматизированных систем  
**Общий объем дисциплины – 3 з.е. (108 часов)**

**В результате освоения дисциплины обучающийся должен обладать следующими компетенциями:**

- ОК-7: способностью к самоорганизации и самообразованию;
- ПК-3: способностью обосновывать принимаемые проектные решения, осуществлять постановку и выполнять эксперименты по проверке их корректности и эффективности;

**Содержание дисциплины:**

Дисциплина «Основы научных исследований» включает в себя следующие разделы:

**Форма обучения очная. Семестр 6.**

**Объем дисциплины в семестре – 1 з.е. (36 часов)**

**Форма промежуточной аттестации – Зачет**

**1. Семинары о итогах летней практики.** Занятия проводятся в форме семинаров, на которых обсуждаются итоги прохождения летней практики, посвященной поиску путей решения задачи, поставленной потенциальным руководителем ВКР.

Семинарские занятия включают в себя выступление каждого студента по итогам выполнения индивидуального задания по теме ВКР во время прохождения летней практики, участие в научных дискуссиях по обсуждению докладов выступающих. К первой аттестации студенты предоставляют преподавателю тему ВКР ее цели и решаемые в ней задачи, а ко второй - задание на летнюю практику, подписанные потенциальным руководителем ВКР..

**Форма обучения очная. Семестр 8.**

**Объем дисциплины в семестре – 1 з.е. (36 часов)**

**Форма промежуточной аттестации – Зачет**

**. Семинарские занятия.** Занятия проводятся в форме семинаров, на которых обсуждаются итоги прохождения летней практики, посвященной поиску путей решения задачи, поставленной потенциальным руководителем ВКР.

Семинарские занятия включают в себя выступление каждого студента по итогам выполнения индивидуального задания по теме ВКР во время прохождения летней практики, участие в научных дискуссиях по обсуждению докладов выступающих. К первой аттестации студенты предоставляют преподавателю тему ВКР ее цели и решаемые в ней задачи, а ко второй - задание на летнюю практику, подписанные потенциальным руководителем ВКР..

Разработал:  
заведующий кафедрой  
кафедры ИВТиИБ  
Проверил:  
Декан ФИТ

А.Г. Якунин

А.С. Авдеев